

廈門大學



信息学院软件工程系

《计算机网络》实验报告

题 目 实验七 应用层协议服务配置

班 级 软件工程 2018 级 3 班

姓 名 王龙伟

学 号 24320182203279

实验时间 2020 年 5 月 6 日

2020 年 5 月 6 日

1 实验目的

配置 DNS,HTTP 等服务

2 实验环境

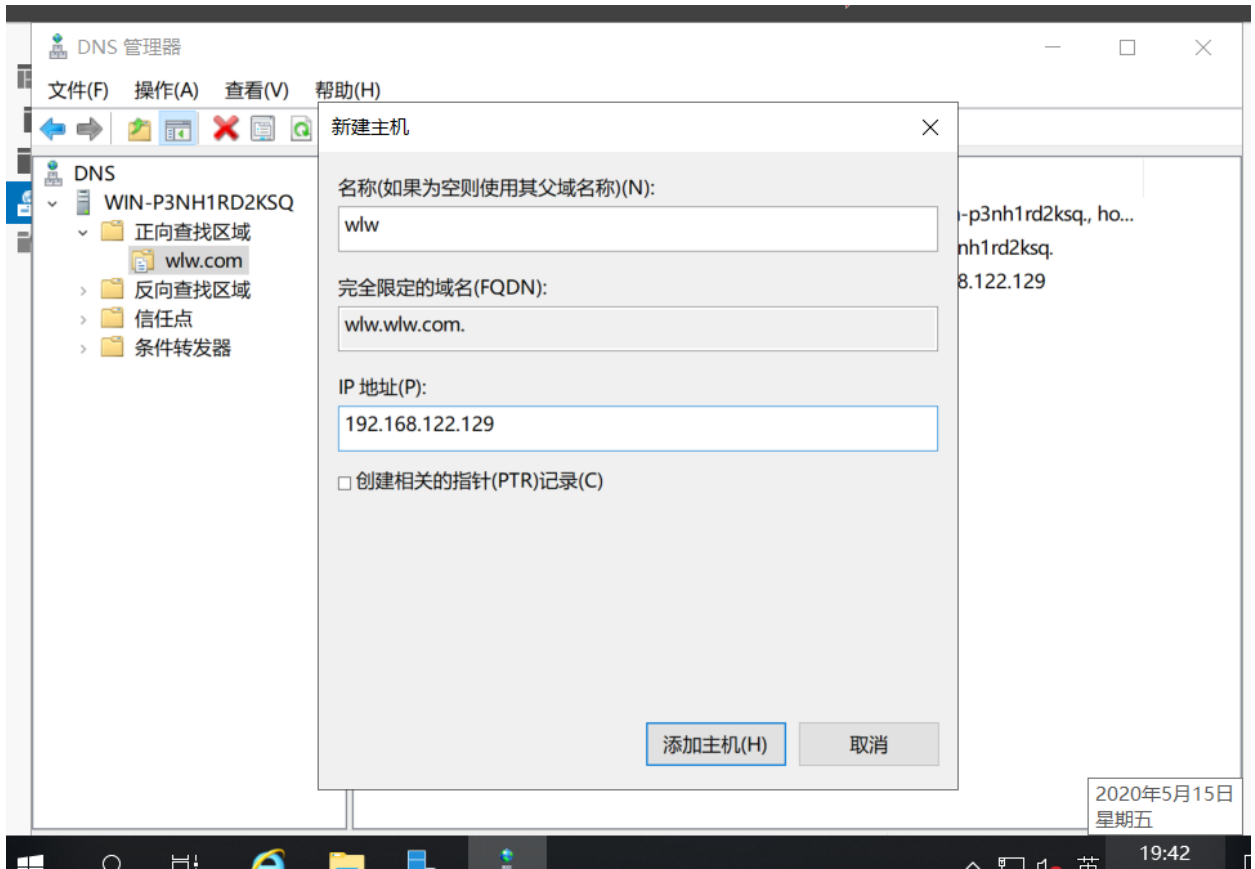
Windows server2019,VM 等。

3 实验结果

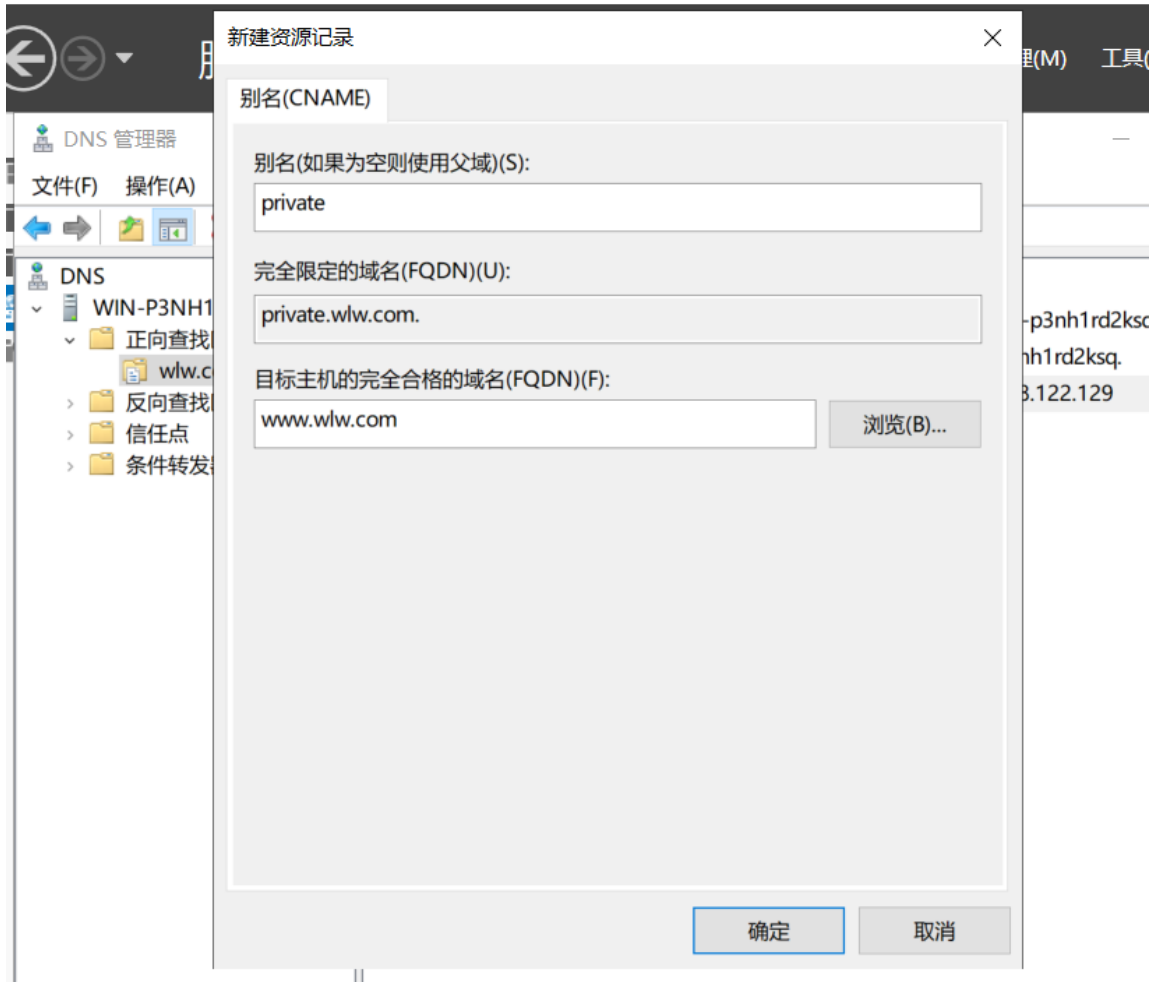
1、安装好 DNS



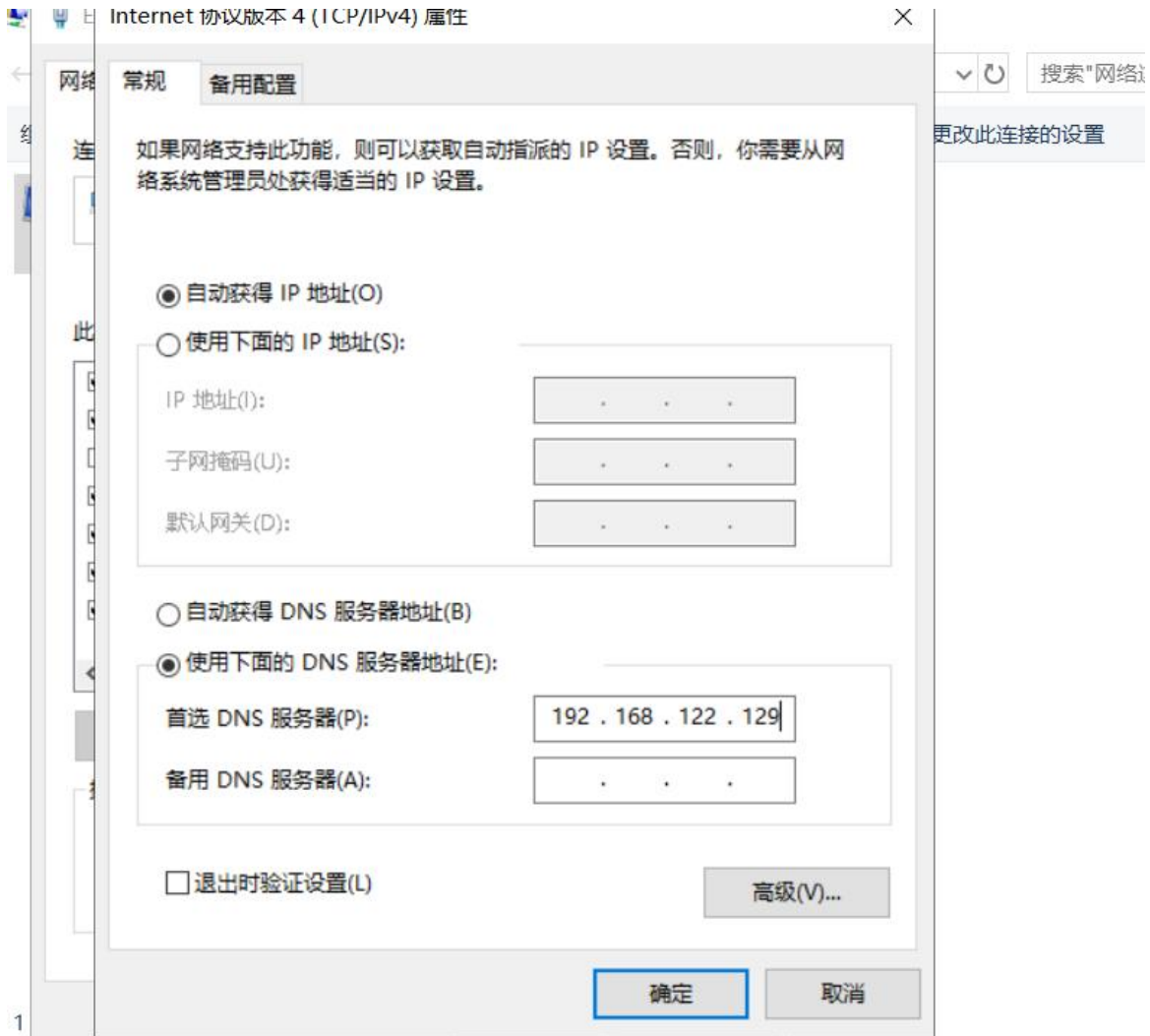
2、新建主机



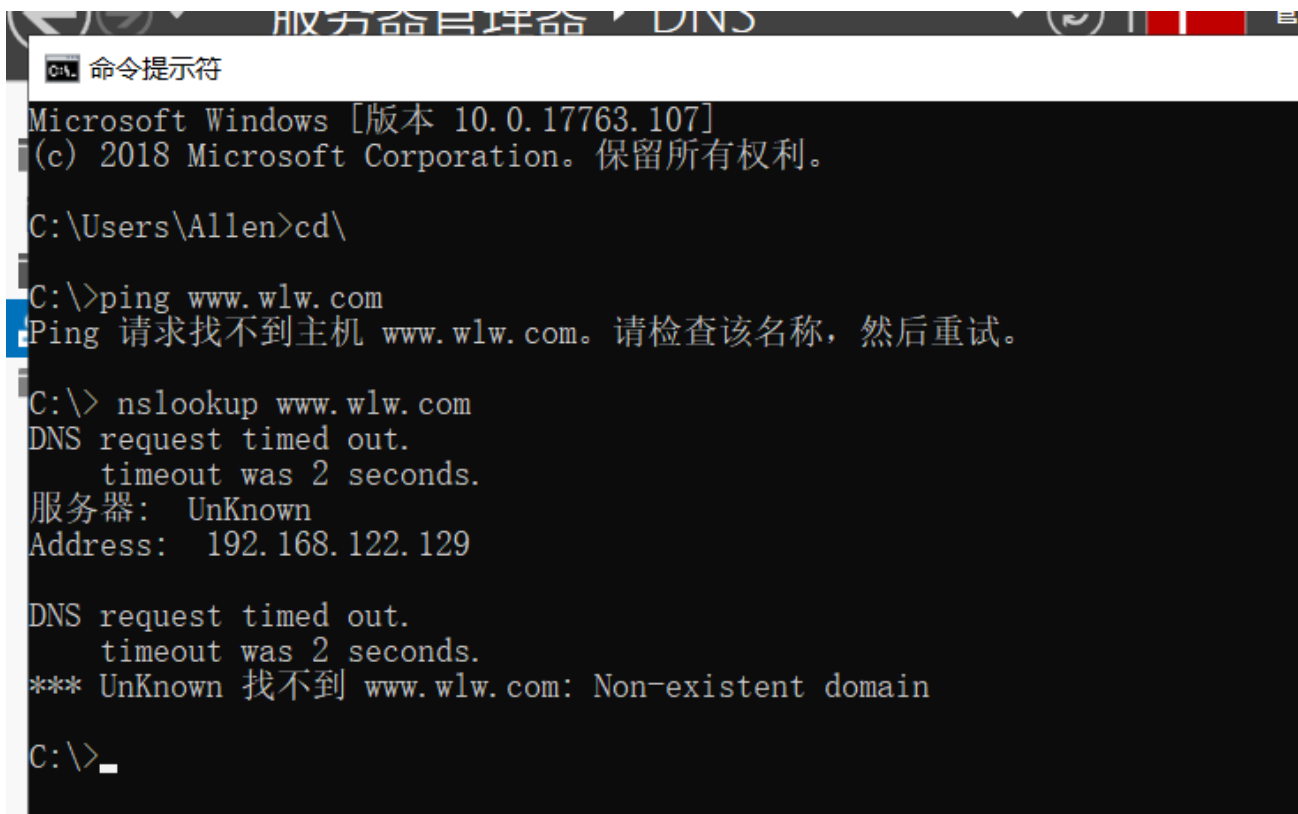
3、新建别名



4、配置 IP



5、ping 不成功，有点蒙



```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.17763.107]
(c) 2018 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\Allen>cd\

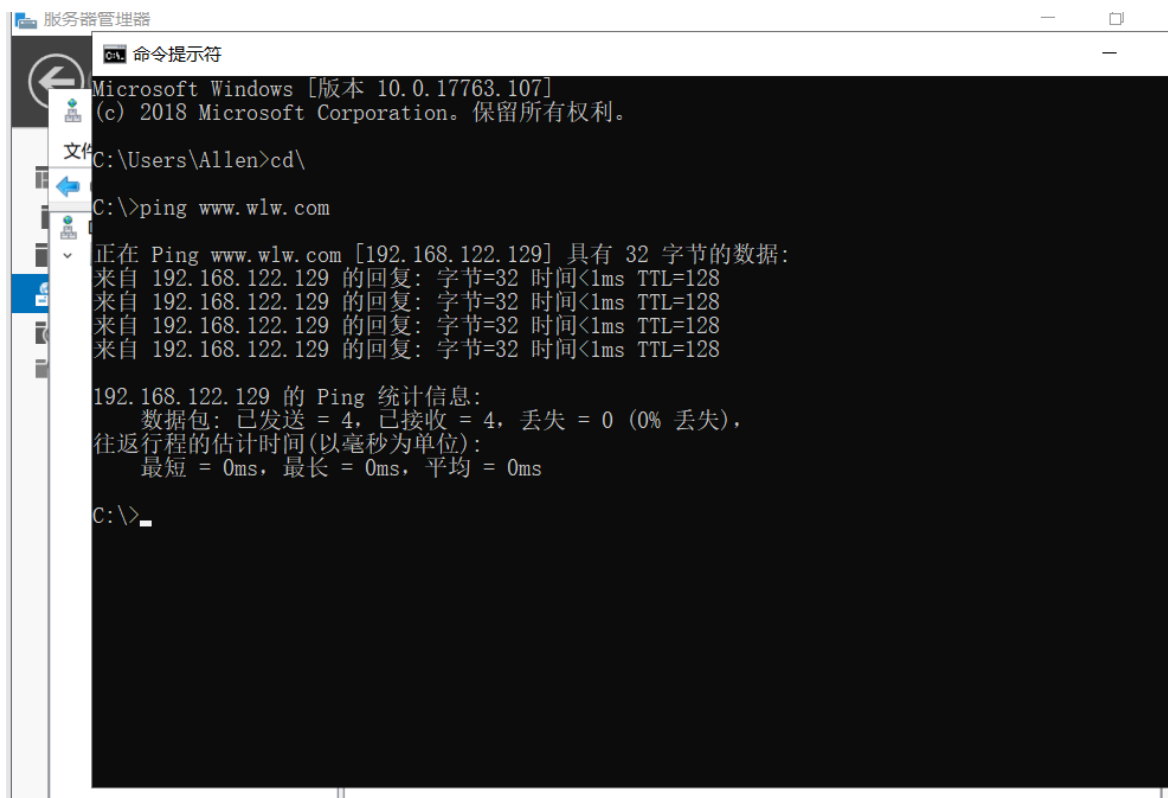
C:\>ping www.wlw.com
Ping 请求找不到主机 www.wlw.com。请检查该名称，然后重试。

C:\>nslookup www.wlw.com
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
服务器:  UnKnown
Address:  192.168.122.129

DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
*** UnKnown 找不到 www.wlw.com: Non-existent domain

C:\>_
```

可以了



```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.17763.107]
(c) 2018 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

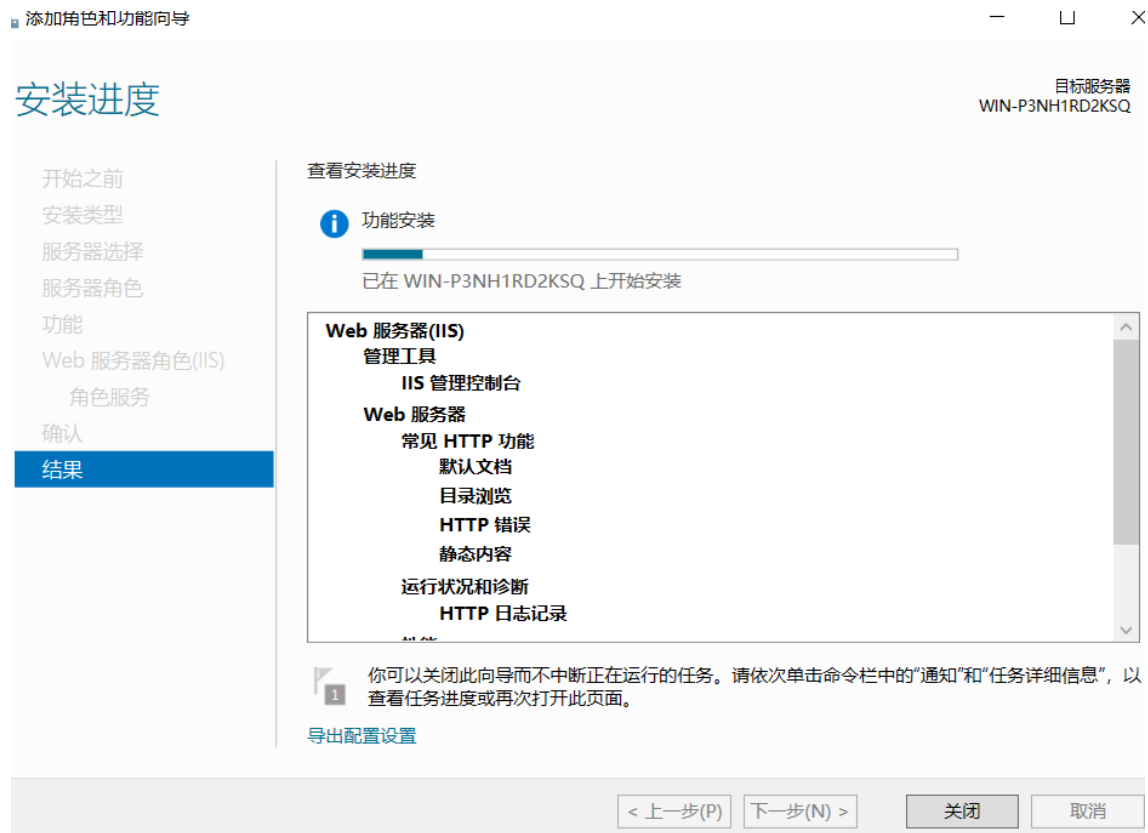
C:\Users\Allen>cd\

C:\>ping www.wlw.com
正在 Ping www.wlw.com [192.168.122.129] 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.122.129 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128
来自 192.168.122.129 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128
来自 192.168.122.129 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128
来自 192.168.122.129 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128

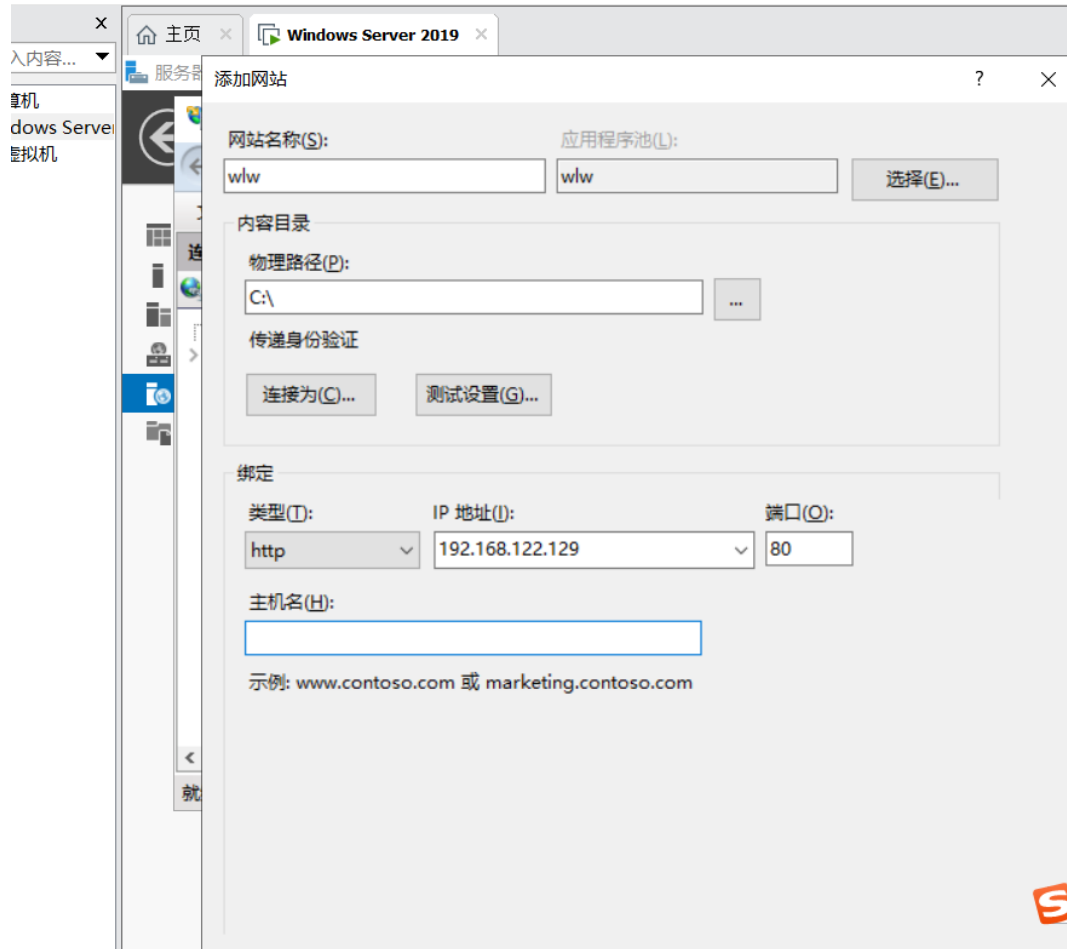
192.168.122.129 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 0ms, 最长 = 0ms, 平均 = 0ms

C:\>_
```

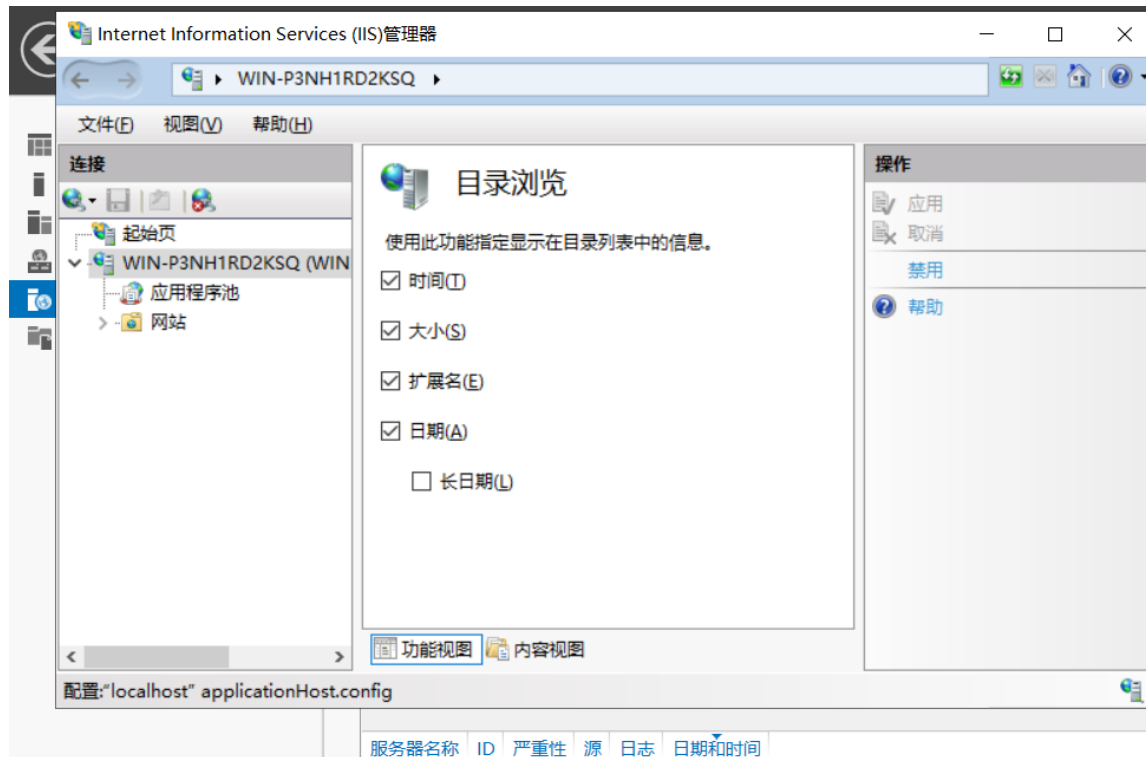
2、安装 Web 服务器

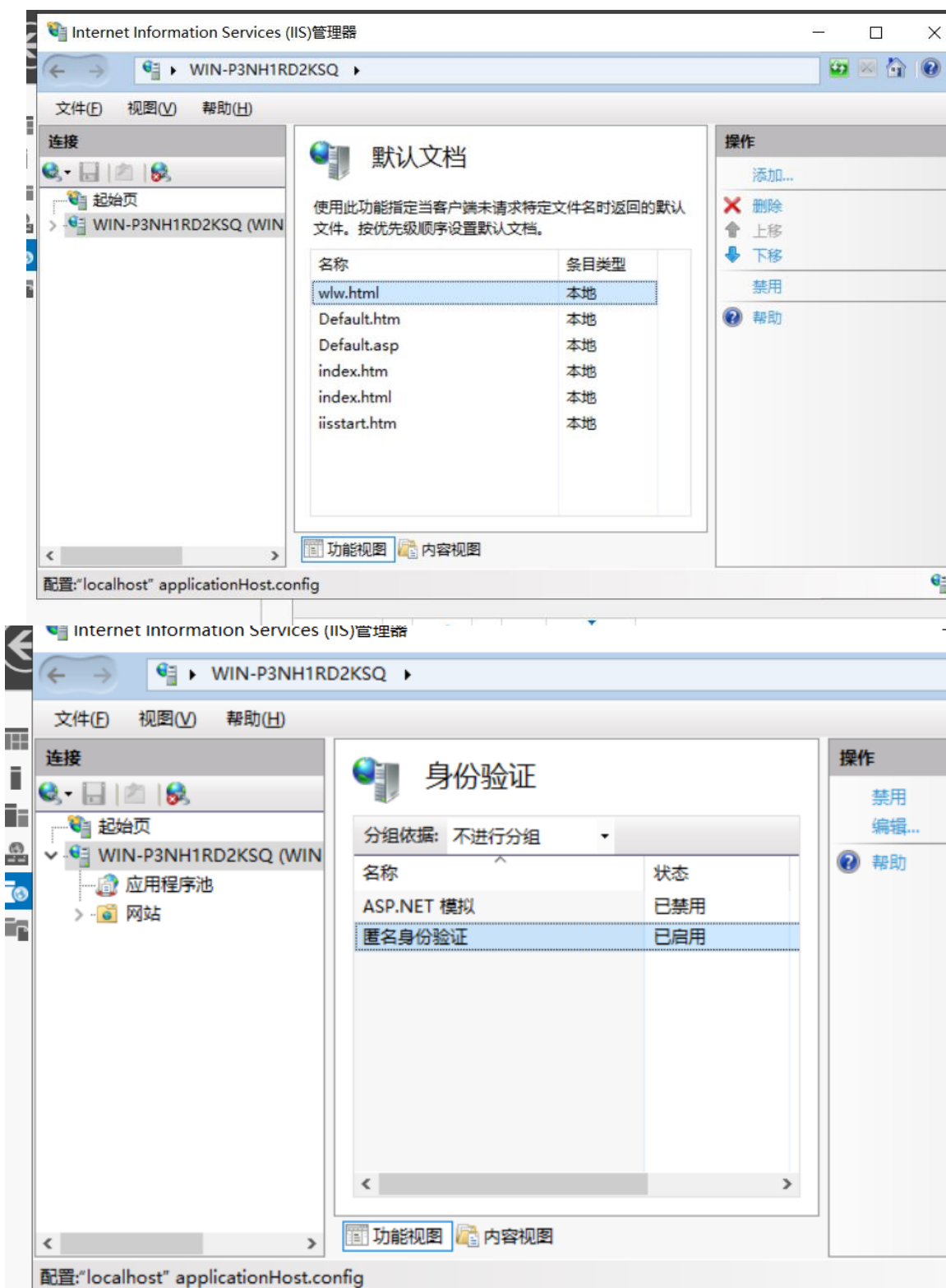


新建网站



启用目录浏览，设置默认文档，默认为匿名

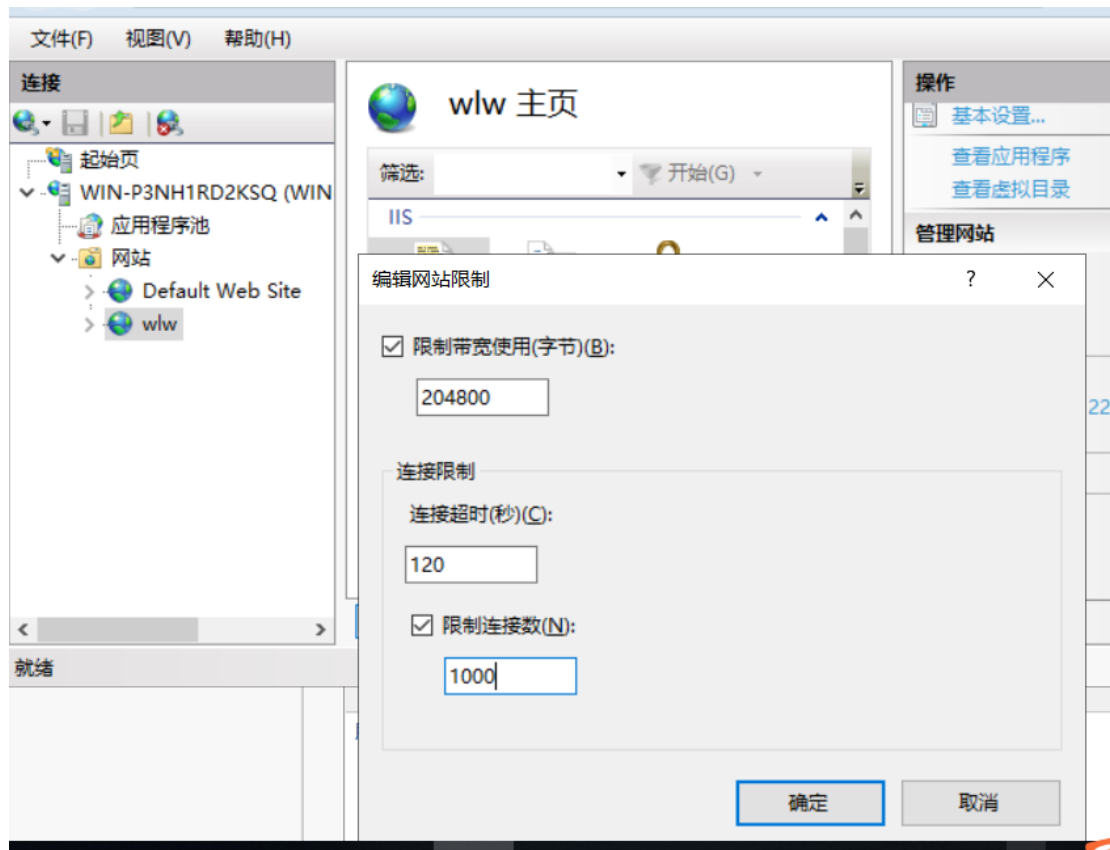


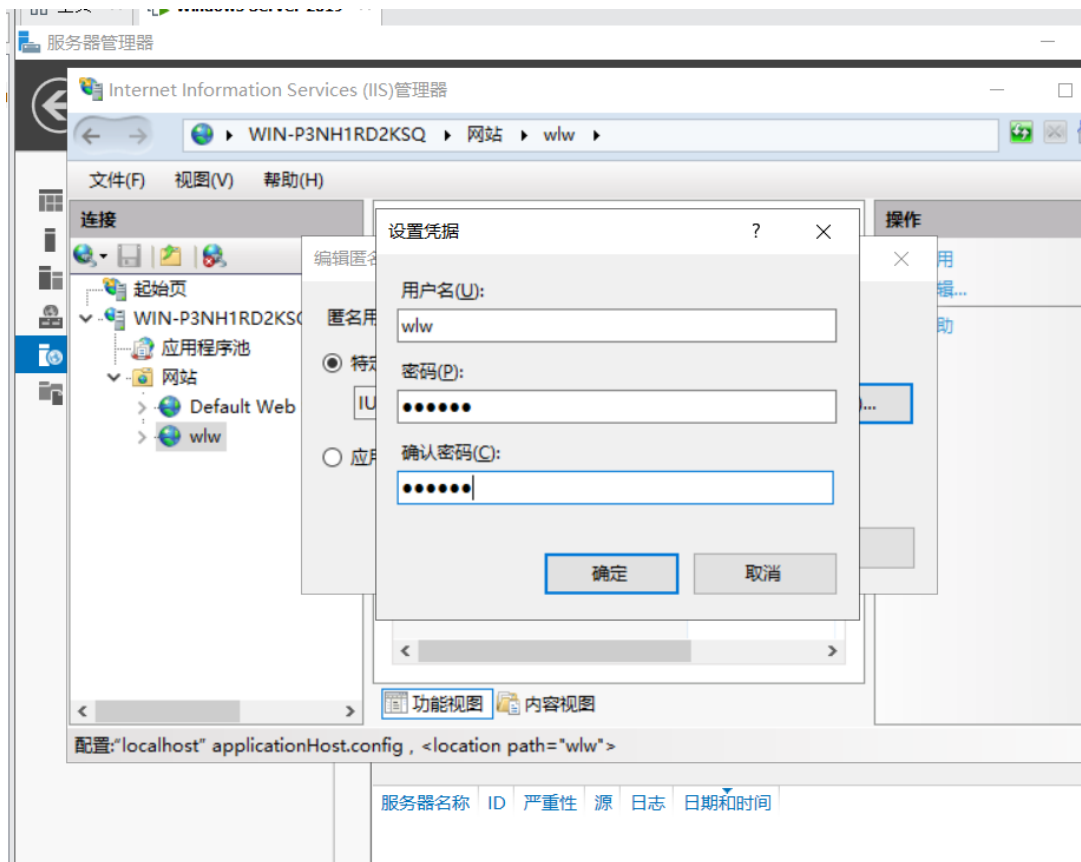


登上 web 网查看

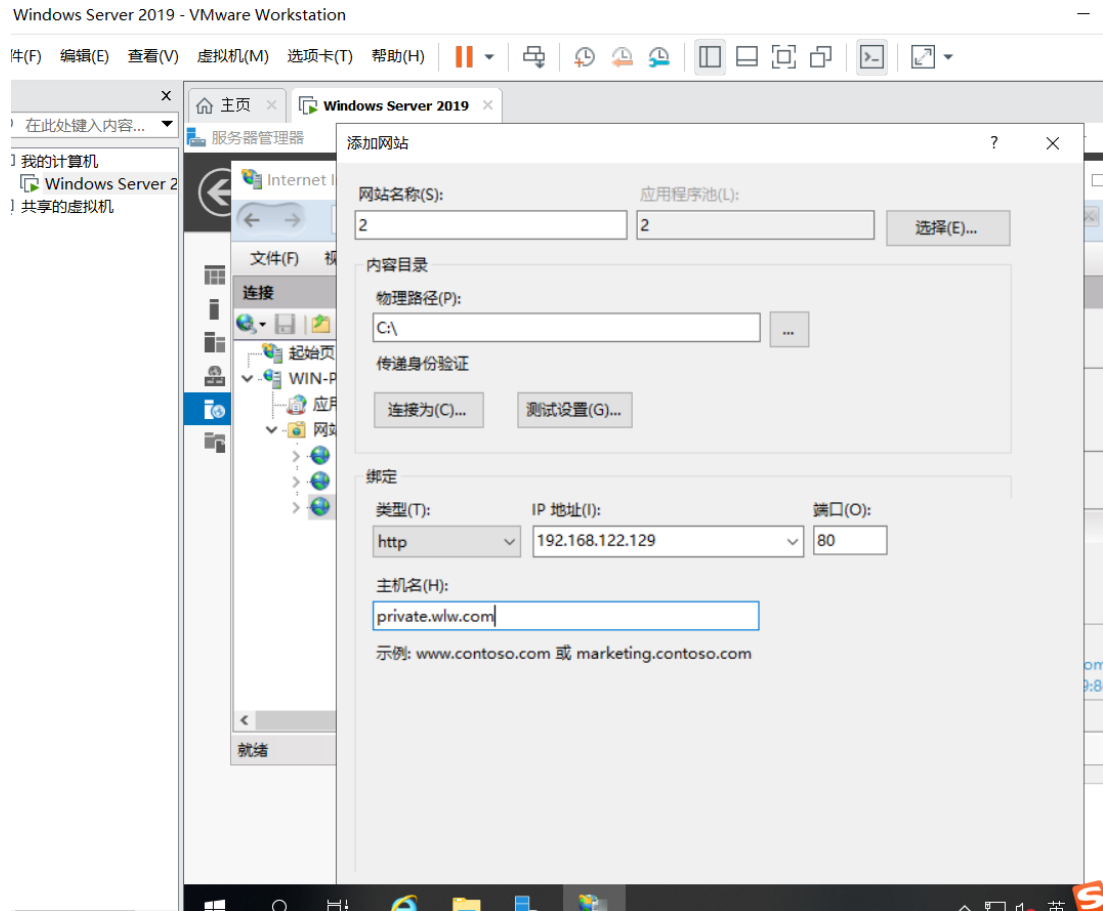


网站限制配置





3 虚拟主机技术

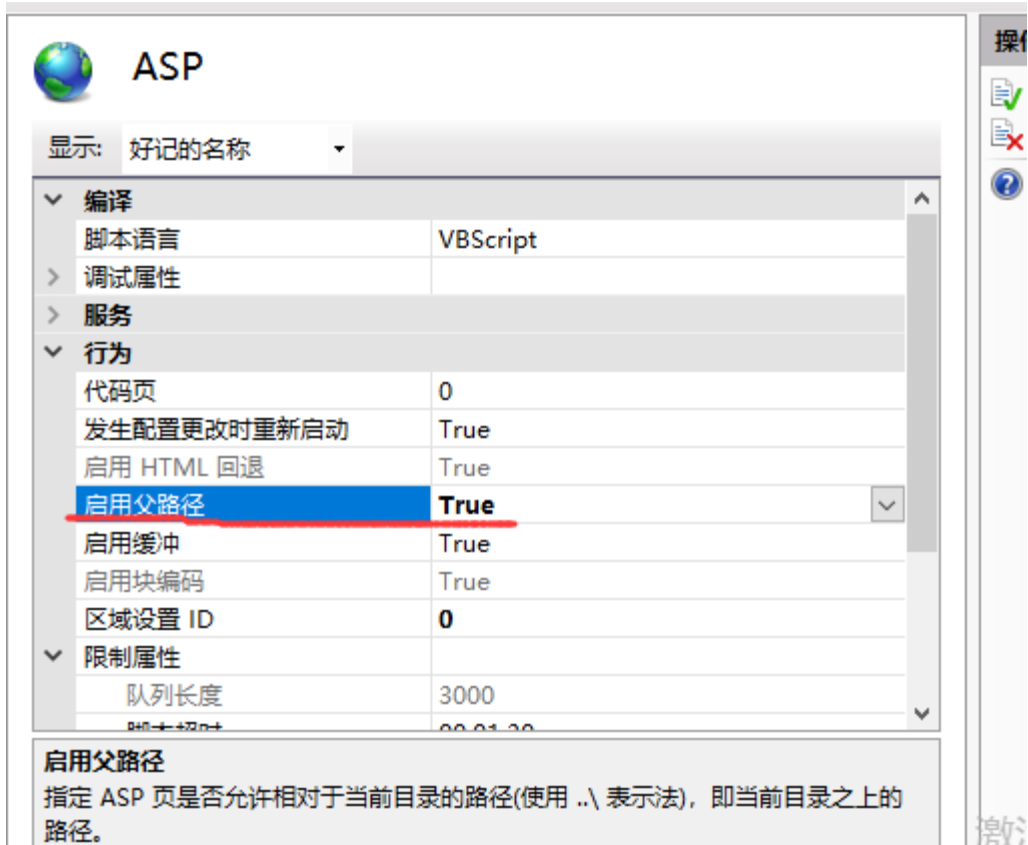




安装 ASP

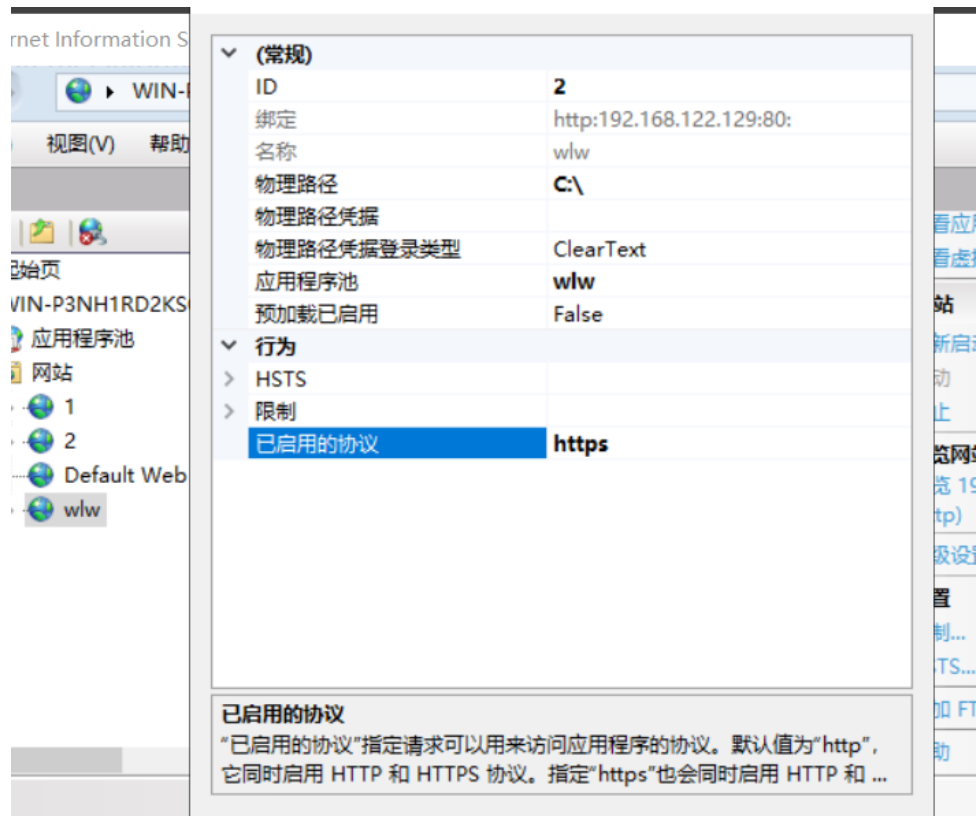


启用父路径



(5) 安全站点

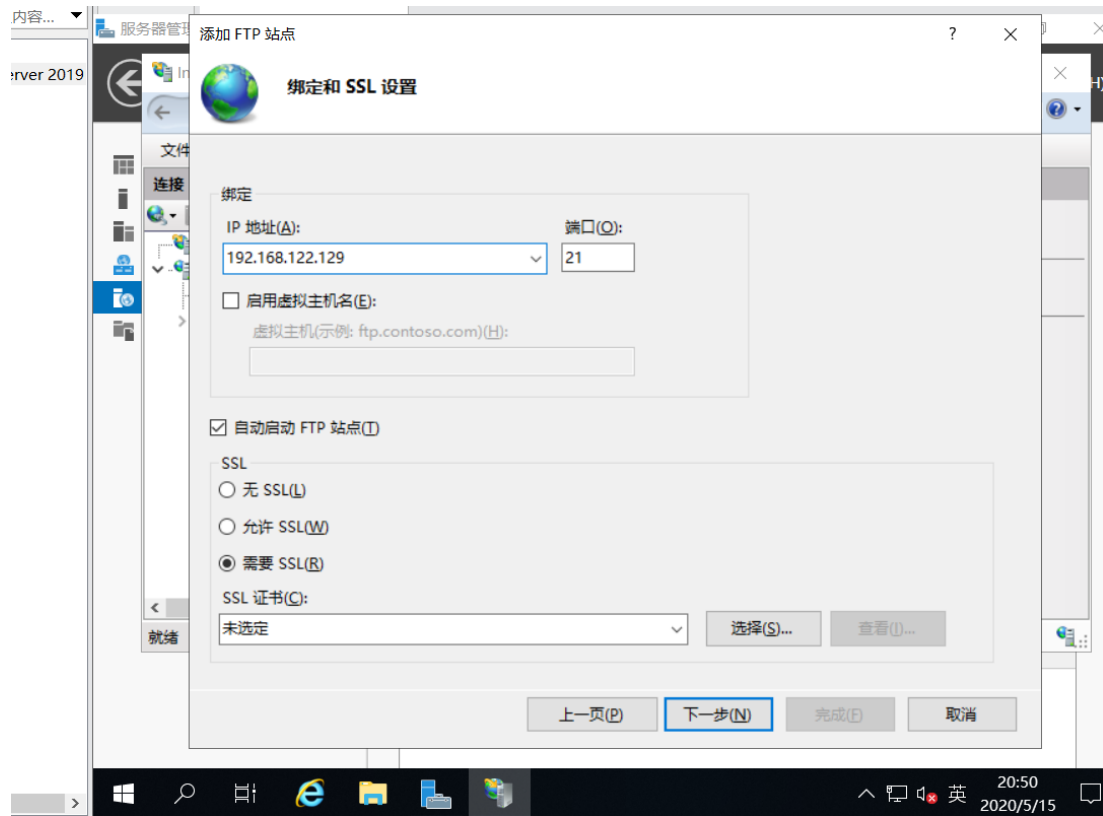
将协议改为 https



(8) FTP 服务器

安装 ftp 服务器

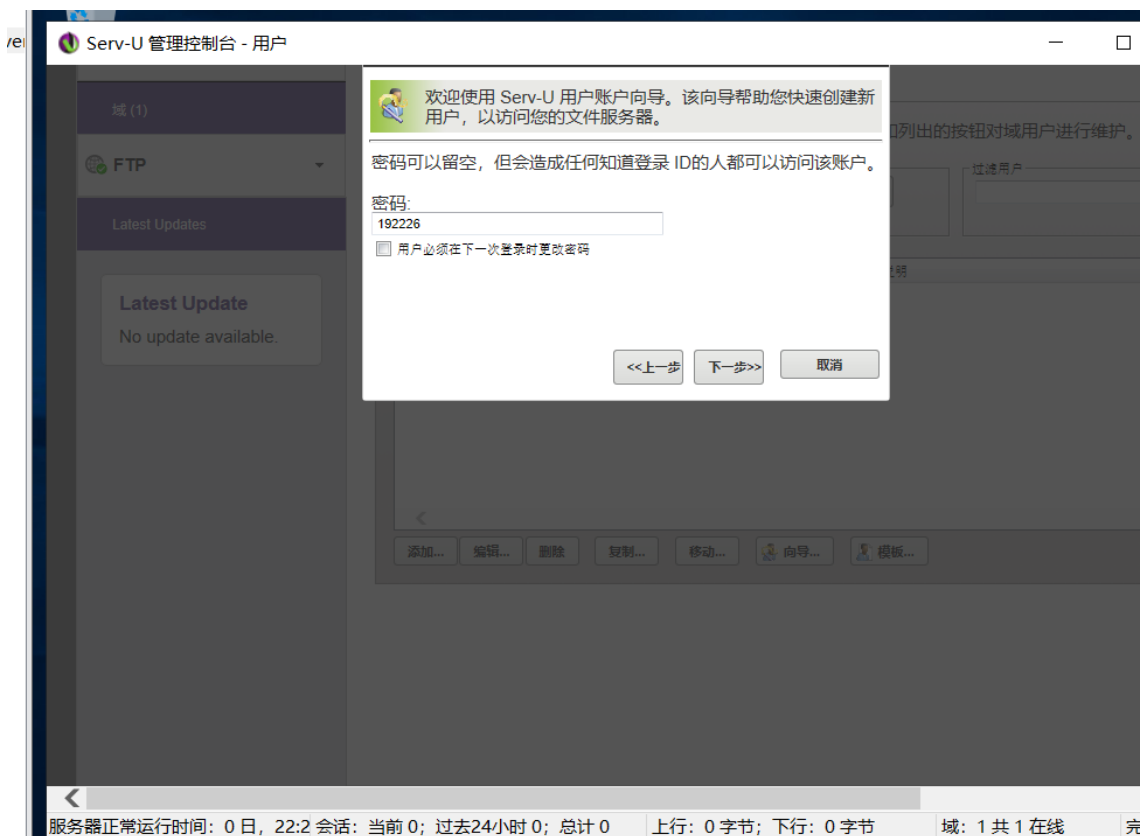
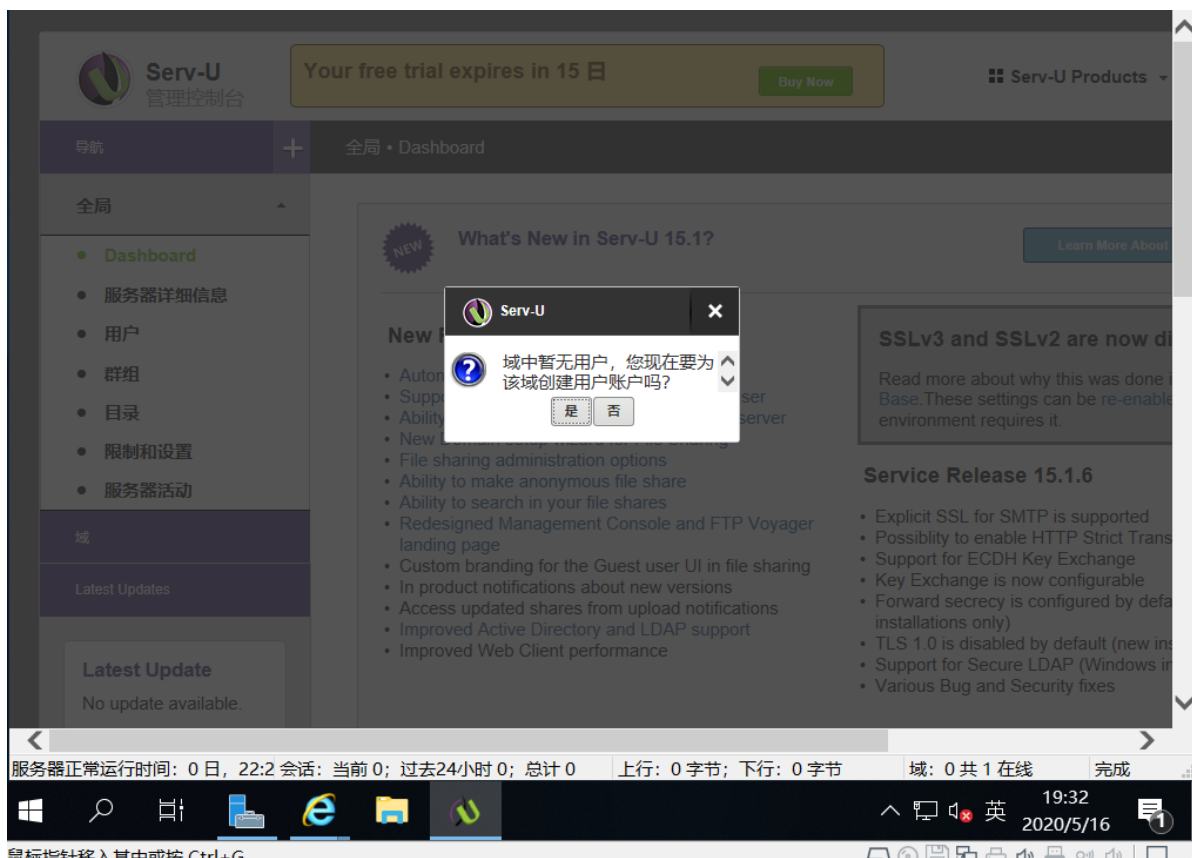
添加 FTP 站点



启动 server-u,新建域

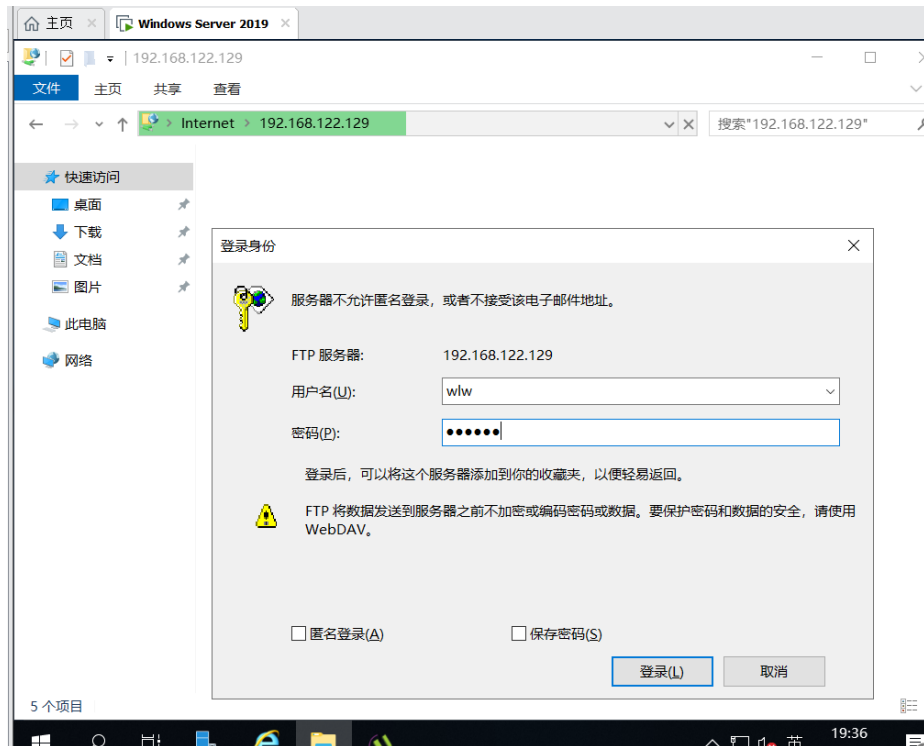


创建用户

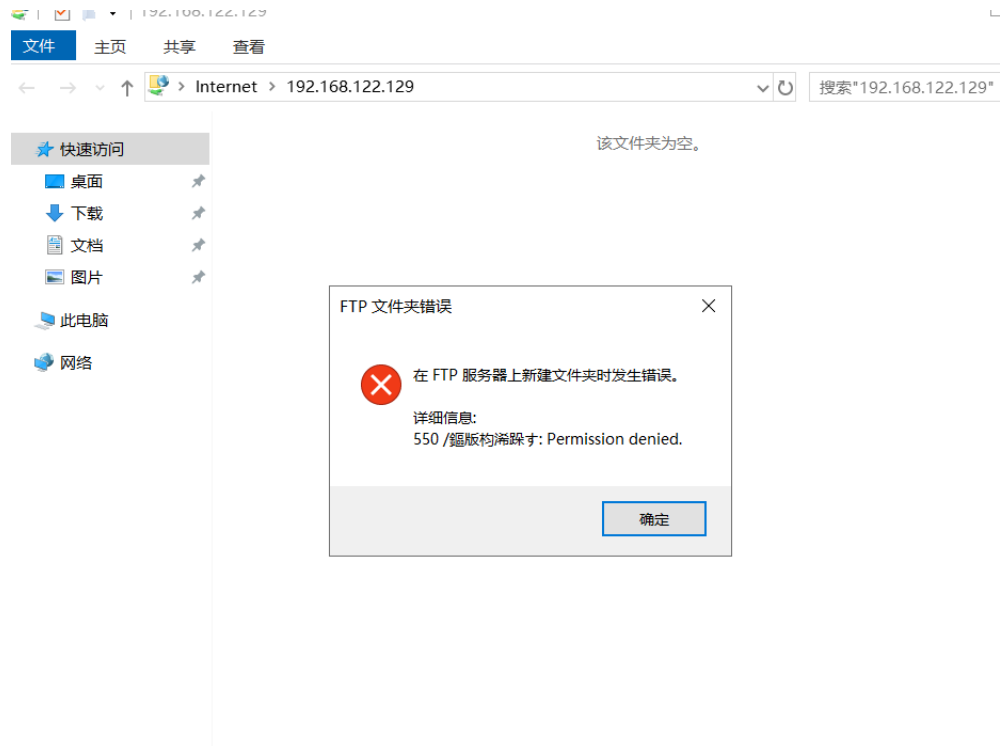




登陆访问



无法复制文件



4 实验总结